

VARNOSTNI LIST – *Plama***BOLL**

Datum izdaje varnostnega lista: 31-jul-17

Datum tiska: 31-jul-17

Izoterm Plama d.o.o.
Podgrad 17
6244 Podgrad
SI-Slovenija
T: +386 (0)8 330 19 29
F: +386 (0)8 330 19 37
komerciala@izoterm-plama.si
www.izoterm-plama.si



VARNOSTNI LIST

*Plama***BOLL** mehurčasta embalažna folija

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI IN PODATKI O DOBAVITELJU

1.1 Identifikacija snovi: PlamaBOLL SL , PlamaBOLL SL+HD, PlamaBOLL M,
PlamaBOLL M+HD, PlamaBOLL ESD folija

Folija AB, Folija AB+HD

Trak AB, Trak AB+HD

Format AB, Format AB+HD

Vreča AB, Vreča AB+HD, Vreča HD+AB

Rokav AB, Rokav AB+HD

1.2 Namen uporabe: : Mehurčasta embalažna folija v rolah, trakovih, listih ali
vrečk za zaščito mehansko občutljivih izdelkov

1.3 Podatki o dobavitelju: Izoterm-Plama d.o.o., Podgrad 17, 6244 Podgrad

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SNOVEH

Tehnični naziv izdelka: Polietilen nizke gostote, formula (C₂H₄)_n

Podatki o nevarnih snoveh: Izdelek ne vsebuje nevarnih snovi.

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

3.1 V postopkih predelave obstoja nevarnost kopičenja statične elektrike.

3.2 V postopkih predelave lahko nastanejo prašni delci, ki dražijo oči in/ali kožo.

3.3 V postopkih toplotne obdelave lahko nastanejo nevarni produkti razgradnje
(gl.tč.10), ki so škodljivi za dihala in oči.

3.4 Material se lahko vname zaradi vpliva virov vžiga (iskra, plamen), toplotnih
virov (nad temperaturo razgradnje) ali močnih oksidantov.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Splošno: Material je v obliki, ki v običajnih pogojih ne predstavlja objektivne
nevarnosti in potrebne ukrepe. Ukrepi prve pomoči so potrebni v primerih del v
posebnih procesnih pogojih

4.1 Vdihavanje: Pri toplotnih obdelavah materiala se lahko sproščajo nevarni produkti, ki škodljivo vplivajo na dihala. Poškodovanca premestimo na sveži zrak in ga namestimo v udoben položaj; zapeto obleko razpnemo. V primeru oteženega dihanja je potrebno zagotoviti umetno dihanje in nemudoma poklicati nujno medicinsko pomoč.

4.2 Stik s kožo: V normalnih pogojih ni posebnih nevarnosti. Pri toplotnih obdelavah lahko pride do opeklin. Opečeno mesto izprati z veliko vode, zaščititi s sterilnim povojem in zagotoviti medicinsko pomoč.

4.3 Stik z očmi: Material je v stabilni, inertni trdni obliki. Prašni delci, ki nastanejo pri mehanski obdelavi materiala lahko zaidejo v oči. Delec odstranimo z izpiranjem oči z veliko vode. Poiskati zdravniško pomoč.

4.4 Zaužitje: Material je v obliki, ki onemogoča nenamerno zaužitje.

5. UKREPI OB POŽARU

5.1 Primerna sredstva za gašenje: vodna prha, suh prašek, CO₂.

5.2 Nevarni produkti: možnost nastanka nevarnih produktov delne ali popolne oksidacije: hlapi ogljikovodikov; ogljikov monoksid in ogljikov dioksid, aldehidi (akrolein) in ketoni.

5.3 Potrebna zaščitna oprema: dihalni aparat, toplotno odporna obleka, zaščitna čelada, rokavice in škornji.

5.4 Splošno: odstraniti vse vplive virov vžiga: plamen, iskre, cigarete. V primeru požara takoj poklicati gasilce. Za hlajenje ogroženih površin in zaščito okolice in osebja, je potrebno uporabiti vodni brizgalnik. Produkti zgorevanja so lahko strupeni. Produkti razgradnje so navedeni v tč.10

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Material je v kosovni obliki in ga pobereemo. Tudi umazan material je mogoče reciklirati in ga ponovno uporabiti.

7. RAVNANJE S SNOVJO IN SKLADIŠČENJE

7.1 Ravnanje: Dela z materialom pri sobni temperaturi: preprečiti kopičenje statične elektrike; odstraniti vire vžiga: plamen, iskre, visoka temperatura. Dela pri toplotni obdelavi ali intenzivni mehanski obdelavi: preprečiti kopičenje statične elektrike, odstraniti vire vžiga in zagotoviti učinkovito ventilacijo.

7.2 Skladiščenje: v prezračevanem, suhem prostoru; odstraniti vire vžiga (plamen, iskre, visoka temperatura) in zaščiteno pred vplivom sončnih žarkov, ki lahko povzroči razpad celične strukture.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/ VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

Spoštovati splošne ukrepe za delo v proizvodnih procesih (ventilacija prostora) in ukrepe osebne higiene.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Fizikalne lastnosti: folija v rolah ali drugo	Barva: brez barve
Vonj: brez vonja	Tališče: : > 95 °C
Vrelišče: ni uporabno	Parni tlak: ni uporabno
Temperatura razgradnje: > 250 °C	Temperatura vžiga: >300 °C
Temperatura samovžiga: >340 °C	Topnost: netopno v vodi
Specifična teža: surovina (PE granulat) od 915 kg/m ³ do 935 kg/m ³	

10. STABILNOST IN REAKTIVNOST

Splošno: Material je stabilen pri normalnih pogojih

10.1 Pogoji, ki se jim moramo izogibati: temperaturi začetka razgradnje > 250°C; UV žarkom in temperaturi tališča.

10.2 Materiali, ki se jim moramo izogibati: močni oksidanti

10.3 Nevarni produkti razgradnje: lahko vnetljivi ogljikovodiki, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, aldehidi in ketoni

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Akutna toksičnost: ni uporabno

11.2 Lokalni učinki:

11.2.1 Vdihavanje: pri običajni normalni delovni temperaturi okolice (20°C) obstoja omejena možnost vdihavanja trdnih delcev. Pri toplotni obdelavi so povečane možnosti škodljivih vplivov produktov razgradnje.

11.2.2 Stik s kožo: pri običajni normalni delovni temperaturi okolice (20°C) ni nevarnosti

11.2.3 Stik z očmi: možni vpliv trdnih delcev pri mehanski obdelavi. Pri toplotni obdelavi so povečane možnosti dražilnih vplivov produktov razgradnje.

11.2.4 Zaužitje: Material je v trdnem stanju in ni prebavljiv

VARNOSTNI LIST - *Plama*BOLL

Datum izdaje varnostnega lista: 31-jul-17

Datum tiska: 31-jul-17



12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Niso poznani škodljivi vplivi na okolje. Material je netopen, biološko nerazgradljiv. Delno razgradljiv pod vplivom sončne svetlobe.

13. ODSTRANJEVANJE

Material je mogoče v celoti ponovno vrniti v proces z reciklažo. Če reciklaža iz posebnih specifičnih razlogov ni možna, je primerno uničenje s sežigom.

14. PODATKI O TRANSPORTU

Železniški in cestni transport (RID/ADR): ni razvrščen kot nevaren za transport.
Zračni transport (IATA): ni razvrščen kot nevaren za transport.
Morski transport (IMDG): ni razvrščen kot nevaren za transport.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH:

Označevanje v skladu s Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov. Material ni razvrščen kot nevarna snov ali pripravek in ni potrebno označevanje na etiketi.

16. OSTALE INFORMACIJE

Embalažna folija je lahko v različnih oblikah: rolah, trakovih, izsečkih ali vrečk.

Običajni postopki uporabe potekajo z mehansko in/ali toplotno obdelavo pod specifičnimi pogoji pri uporabnikih.

V varnostnem listu podane informacije so osnovane na podatkih dobaviteljev surovin in naših dosedanjih izkušnjah, z namenom, da omogočijo uporabniku varnejše delo.

Uporabnik je dolžan preveriti ustreznost informacije v njegovem specifičnem primeru in jo prilagoditi specifičnim pogojem.

Tehnični podatki v varnostnem listu so informativni in ne nadomeščajo garancij o kvaliteti, količini ali tehnični primernosti uporabe in na njih vezanih posledic.